

ACTA MATHEMATICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE

ADIUUVANTIBUS

Á. CSÁSZÁR, P. ERDŐS, L. FEJES TÓTH, L. KALMÁR, A. RAPCSÁK,
L. RÉDEI, B. SZ.-NAGY, K. TANDORI, P. TURÁN

REDIGIT


G. ALEXITS

TOMUS XXIII



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST

1972



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

INDEX TOMUS XXIII

<i>Abdel Karim, R. I. I.</i> , On the zeros of solutions of certain differential equations of the fifth order	335
<i>Adler, G.</i> , A simple formula relating the area of the surface of a domain to the curvature of surfaces filling the domain	375
<i>Alexander, R.</i> , On the sum of distances between n points on a sphere	443
<i>Askey, R.</i> , Mean convergence of orthogonal series and Lagrange interpolation	71
<i>Bevis, J. H.</i> , A distributivity property in an orthomodular lattice	13
<i>Bognár, M.</i> , Über Kategorien mit Involution	147
<i>Castagna, F.</i> , Endomorphisms of countable direct sums of torsion complete groups	45
<i>Dražkovičová, Hilda</i> , External characterizations of subdirect representations of algebras	367
<i>Fejes Tóth, G.</i> , Covering the plane by convex discs	263
<i>Freud, G.</i> , On two polynomial inequalities. II	137
<i>Freud, G.</i> , On Hermite-Fejér interpolation sequences	175
<i>Freud, G. und Sallay, Melanie</i> , Über ein Saturationsproblem	419
<i>Gács, P.</i> , Packing convex sets in the plane with a great number of neighbours	383
<i>Halász, G.</i> , Remarks to my paper "On the distribution of additive and the mean values of multiplicative arithmetic functions"	425
<i>Hamburger, P.</i> , On k -compactifications and realcompactifications	255
<i>Hamburger, P.</i> , A general method to give internal characterizations of completely regular and Tychonoff spaces	479
<i>Hansen, F.</i> , Lösung von Problemen und Verallgemeinerung von Sätzen aus der Theorie des Jacobson'schen Radikals	299
<i>Hoischen, L. und Mogk, E.</i> , Interpolationseigenschaften der Ableitungen von Potenzreihen bei Annäherung an den Konvergenzkreis	327
<i>Immediato, H. et Ravatin, J.</i> , Polynomes d'algèbres de Jordan et propriétés d'algèbres de Jordan spéciales	87
<i>Iyahan, S. O.</i> , A note on the filter condition	271
<i>Kátai, I. und Tandori, K.</i> , Bemerkung zur Konvergenz der Entwicklungen nach vorzeichensartigen orthonormierten Systemen	519
<i>Katona, G. O. H. and Lee, M. A.</i> , Some remarks on the construction of optimal codes	439
<i>Katriňák, T.</i> , Die freien Stoneschen Verbände und ihre Tripelcharakterisierung	315
<i>Keimel, K.</i> , A unified theory of minimal prime ideals	51
<i>Kertész, A.</i> , A new proof of Litoff's theorem	1
<i>Kuu, O.</i> , Лагранжевом интерполировании с узлами в корнях многочленов Сонина—Маркова	389
<i>Kiss, Ildikó</i> , On a generalization of a right [left] regular element of a semigroup S	101
<i>Kiss, Ildikó</i> , A note on the Green's relation \mathfrak{K}	105
<i>Lee, M. A. and Katona, G. O. H.</i> , Some remarks on the construction of optimal codes	439

<i>Lovász, L.</i> , On the structure of factorizable graphs	179
<i>Lovász, L.</i> , The factorization of graphs. II	223
<i>Lovász, L.</i> , On the structure of factorizable graphs. II	465
<i>Luh, J.</i> , On the representation of vector spaces as a finite union of subspaces	341
<i>Mishra, B. P.</i> , Theorems concerning infinite series on a scale of Abel type summability methods	293
<i>Mogk, E. und Hoischen, L.</i> , Interpolationseigenschaften der Ableitungen von Potenzreihen bei Annäherung an den Konvergenzkreis	327
<i>Myers, D. E.</i> , Spaces of generalized analytic functions	5
<i>Несви, Г. П.</i> , Об отклонении тригонометрических интерполяционных сумм	203
<i>Несви, Г. П.</i> , Замечание к одной теореме Г. И. Натансона	219
<i>Несви, Г. П.</i> , Интерполяционный процесс Эрмита—Фейера с узлами в корнях многочленов Эрмита	247
<i>Névai, G. P.</i> , Einseitige Approximation durch Polynome, mit Anwendungen	495
<i>Patterson, E. M.</i> , Modules for pseudo-rings. II	309
<i>Petruska, G.</i> , On quasi-Darboux functions	127
<i>Ravatin, J. et Immediato, H.</i> , Polynomes d'algebres de Jordan et proprietes d'algebres de Jordan speciales	87
<i>Sallay, Melanie und Freud, G.</i> , Über ein Saturationsproblem	419
<i>Scherer, K.</i> , Über die Dualen von Banachräumen, die durch lineare Approximationsprozesse erzeugt werden, und Anwendungen für periodische Distributionen	343
<i>Strecker, R.</i> , Über kommutative Schreiersche Halbgruppenerweiterungen	33
<i>Szabados, J.</i> , On rational L_p -approximation	197
<i>Szabados, J.</i> , On parametric approximation	275
<i>Szabados, J.</i> , On Hermite-Fejér interpolation for the Jacobi abscissas	449
<i>Стечкин, С. Б.</i> , Одна экстремальная задача для тригонометрических рядов с неотрицательными коэффициентами	289
<i>Tandori, K.</i> , Eine Frage über die trigonometrischen Summen	207
<i>Tandori, K. und Kátai, I.</i> , Bemerkung zur Konvergenz der Entwicklungen nach vorzeichensartigen orthonormierten Systemen	519
<i>Vaisman, I.</i> , The curvature groups of a hypersurface in the Euclidean space	21
<i>Veidinger, L.</i> , On the order of convergence of the Rayleigh-Ritz method with piecewise linear trial functions	507
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. III	109
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. IV	115
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. V	433